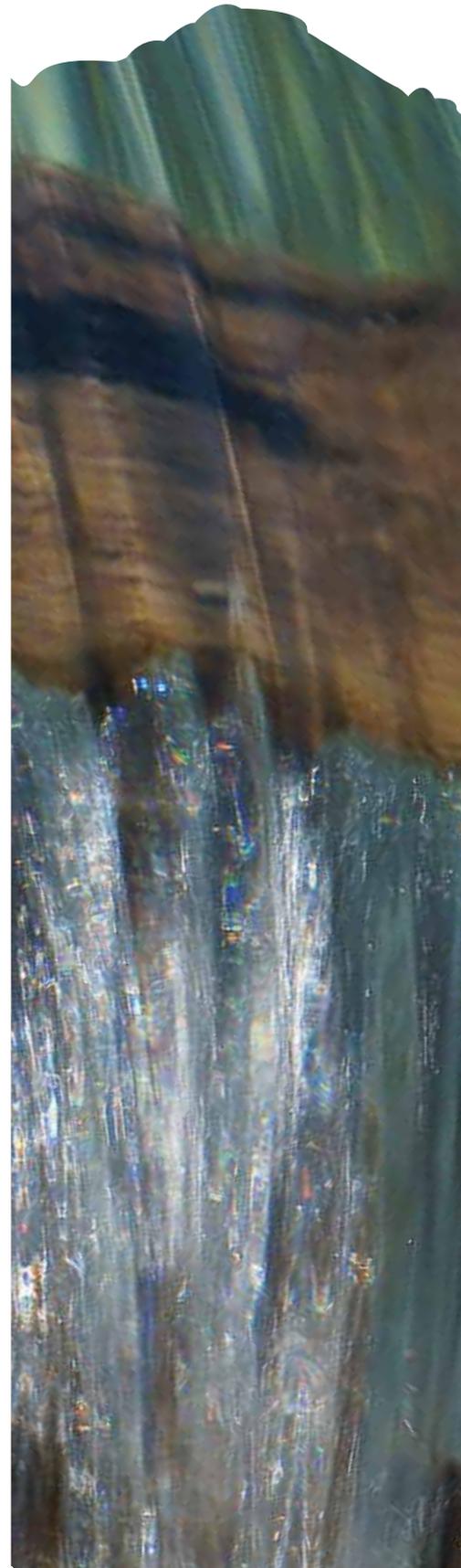


RAPPORT d'ACTIVITÉS 2018



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie



Assemblée générale du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie au

RÉSERVES NATURELLES

PRÉSERVATION & GESTION DU PATRIMOINE NATUREL

- # 8 Protéger et gérer
- # 9 Rencontre internationale des espaces protégés alpins
- # 10 Sensibiliser et impliquer

ANIMATION SENSIBILISATION

PÉDAGOGIE & COMMUNICATION

- # 24 Animations scolaires et grand public
- # 25 Action jeunesse
- # 26 Partenariat avec la Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc
- # 27 Partenariat avec les acteurs du tourisme

APPUI AUX COLLECTIVITÉS

CONSEIL & ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES TERRITORIALES

- # 12 Biodiversité et réseaux écologiques
- # 13 Action foncière et mesures compensatoires
- # 14 Le réseau des Espaces Naturels Sensibles
- # 16 Rencontre des Acteurs de l'Eau en Montagne
- # 17 Les Zones humides, une préoccupation majeure

SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

EXPERTISE INVENTAIRE & ETUDE

- # 19 « Sites ateliers » sur les changements globaux
- # 21 Espèces patrimoniales



Village du développement durable - Annecy 2018

SOMMAIRE

28 La structure

30 Réseaux et partenaires



Majestic - Chamonix Mont-Blanc



5^e Université des Alpes au Musée-Château d'Annecy

EDITO



LE MOT DU PRÉSIDENT

« La ruine de la Cité commence par la fraude des mots »
Platon

A longueur de médias, tout au long de l'année, on entend, on lit, on voit, à propos des actions et des convictions environnementales « pessimisme, catastrophisme, dogmatisme, exagérations, nostalgies, retours en arrière, anti-progrès, ennemis de la croissance, etc... ».

Ces qualificatifs et ces mots ne font plus illusion : nous assistons à des phénomènes qui sont d'une ampleur qui ne fait que débiter et directement en lien avec le réchauffement climatique et la dégradation rapide de la biodiversité.

Chacun est responsable et acteur de cette évolution.

Chacun doit changer son rapport à la planète.

Le rapport d'activité 2018 illustre bien l'engagement et la diversité des actions réalisées par le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie pour répondre à ces enjeux et s'adapter à ces nouvelles données.

Thierry LEJEUNE,

Président du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie



LE MOT DU DIRECTEUR

L'année 2018 fut riche et dense de projets passionnants comme en témoigne la réalisation de nombreuses actions et d'événements à l'échelle de la Haute-Savoie et de l'Arc Alpin.

On peut notamment citer :

- la mise en œuvre et l'élaboration de nouveaux sites Espaces Naturels Sensibles en gestion avec des collectivités,
- notre travail en tant que partenaire dans le projet novateur Alpbionet 2030 sur la connectivité écologique dans la région transfrontalière du Mont-Blanc,
- notre implication dans de nombreux travaux de recherche pour mieux comprendre et anticiper les conséquences des changements climatiques dans les espaces protégés alpins,
- l'organisation au Musée-Château d'Annecy, dans le cadre de la 5^e Université des Alpes d'une journée de rencontre des Acteurs de l'Eau en Montagne,
- l'organisation aux Contamines-Montjoie de la 24^e rencontre internationale des espaces protégés alpins dont une journée dédiée au tourisme durable dans les Espaces Valléens.

La Haute-Savoie bénéficie d'un environnement exceptionnel offrant un cadre de vie de qualité !

Il est de notre responsabilité de convaincre, mobiliser, entraîner et accompagner l'ensemble des acteurs haut-savoyards afin de préserver et protéger un patrimoine naturel remarquable et diversifié.

Cet objectif, notre structure peut le défendre grâce à :

- un réseau fort de partenaires techniques et institutionnels,
 - une équipe professionnelle reconnue pour son expertise et sa haute technicité,
- qu'ils en soient tous vivement remerciés.

Je vous souhaite une excellente lecture !

Christian SCHWOEHRER,

Directeur du Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

est une association
à vocation technique.

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie rassemble des compétences sur les milieux naturels depuis plus de 40 ans. Sa mission est de préserver, partager et mettre en valeur le patrimoine naturel de Haute-Savoie au service des générations futures et de la collectivité.

Gestionnaire pour le compte de l'Etat des 9 réserves naturelles de Haute-Savoie

Il gère 41 sites, dont les 9 réserves naturelles de Haute-Savoie : 6 d'entre elles sont situées en montagne : Aiguilles Rouges, Vallon de Bérard, Carlaveyron, Contamines-Montjoie, Passy, Sixt-Passy.

Les 3 autres sont situées en bordure des grands lacs alpins d'Annecy et du Léman : Delta de la Dranse, Bout du Lac d'Annecy et Roc de Chère.

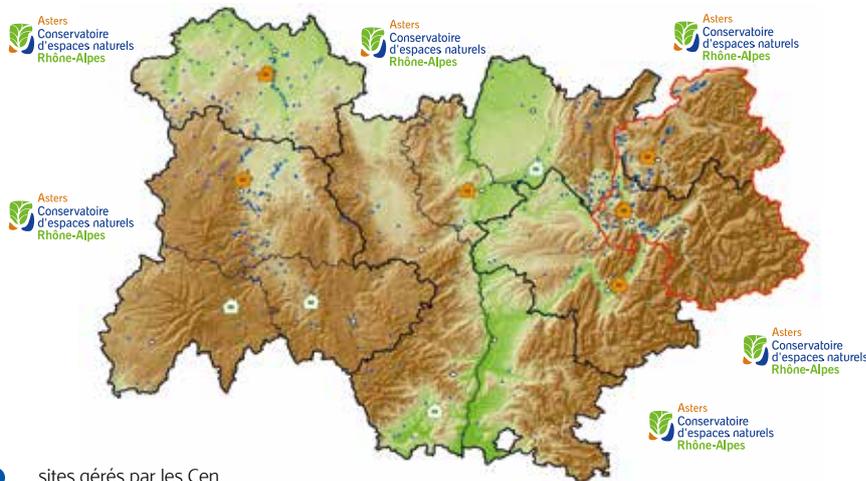
Un acteur transalpin

Le Conservatoire est fortement impliqué dans les actions de conservation du Gypaète barbu dans l'Arc Alpin. Il gère l'unique centre d'élevage en France rénové en 2017.

Il est membre du Réseau des espaces protégés alpins (ALPARC) qui regroupe parcs nationaux, régionaux et réserves naturelles de tout l'Arc Alpin depuis la Slovénie jusqu'à Monaco.

Enfin, il est partenaire et/ou porteur de nombreux programmes internationaux ou transfrontaliers.

A ce titre, son aire d'intervention est la Haute-Savoie. Au-delà, le Conservatoire rayonne sur l'ensemble de l'Arc Alpin.



- sites gérés par les Cen
- 🏠 siège des Cen
- Savoie Mont-Blanc Biodiversité
- préfectures
- 🏠 antennes

Un Conservatoire d'espaces naturels

Le CEN 74 - Asters, ainsi que trois autres Conservatoires de l'ancienne Région Rhône-Alpes, ont fait l'objet d'un agrément attribué par l'Etat et la Région en avril 2013. Délivré pour une période de 10 ans (2013-2023), cet agrément est fondé sur deux plans d'actions quinquennaux successifs.

A travers ce second plan quinquennal (PAQ), approuvé par arrêté du 29 novembre 2018, l'Etat, la Région et les six Conservatoires d'Auvergne-Rhône-Alpes ont défini conjointement un programme d'actions en faveur de la biodiversité, pour 2018-2022.

Basé sur une évaluation du PAQ précédent et les recommandations qui en sont issues, ce PAQ s'articule autour de trois priorités, déclinées en 10 objectifs opérationnels.

Consolider la préservation et la gestion des espaces naturels.

- Elaborer une stratégie d'action foncière et de gestion des sites hiérarchisée et déclinée à différentes échelles
- Déployer un plan d'actions en faveur des milieux thermophiles
- Renforcer la préservation et la valorisation des zones humides, de leurs fonctionnalités et des services associés.

Proposer un service universel de la biodiversité à toutes les collec- tivités et aux acteurs écono- miques.

a) Contribuer à la déclinaison locale des politiques en faveur de la biodiversité, notamment le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET).

b) Accompagner la mise en oeuvre de la compensation

c) Mobiliser les acteurs économiques en faveur de la biodiversité et des services environnementaux

Ancrer le rôle des CEN au sein des acteurs régionaux de la bio- diversité

a) Renforcer l'acquisition de données et le partage des connaissances

b) Contribuer activement à la réflexion et la mise en oeuvre d'expérimentations dans des cadres émergents

c) Adapter le modèle économique des CEN afin d'assumer durablement leur rôle d'acteur clé de la préservation de la biodiversité.

Hommage à Gilbert AMIGUES

Un précurseur, un visionnaire

Le 24 août 2018, Gilbert Amigues nous a quitté aussi discrètement qu'il a vécu. Il laisse pourtant derrière lui un travail immense dont on peut chaque jour voir la concrétisation.

Né dans l'Hérault, cet ingénieur des Eaux et forêts débuta sa carrière en Algérie. De retour en France il intégra en 1961 la Direction départementale de l'agriculture et de la forêt (DDAF) de Haute-Savoie, où il prit la direction du service chargé de l'administration des forêts, de la chasse et de la pêche. Service qu'il quitta en 1985 pour devenir inspecteur général à l'Office national de la chasse.

A l'origine des 9 réserves naturelles de Haute-Savoie

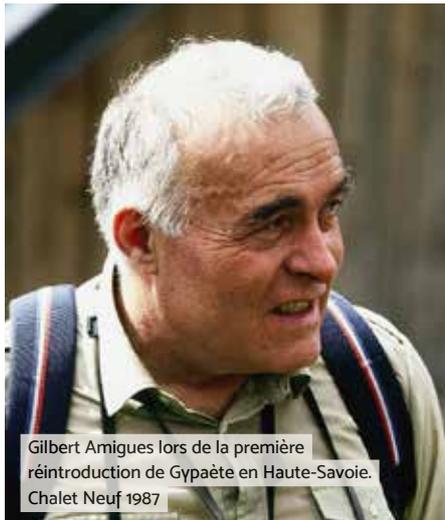
Ce travailleur infatigable et obstiné s'était donné pour objectif de reconstituer la faune des Alpes. Mais avant d'engager ces opérations d'envergure il se préoccupa de lui garantir des espaces naturels préservés et de qualité. C'est ainsi que sous son impulsion la DDAF de Haute-Savoie devint en quelques années une DDAF atypique.



Deuxième arrivée de Gypaète captif au Petit Bornand en décembre 1975



Baptême du Gypaète "Dominique", au col de la Colombière en 1998. Gilbert Amigues tout en haut à droite



Gilbert Amigues lors de la première réintroduction de Gypaète en Haute-Savoie. Chalet Neuf 1987

Sa première action d'envergure fut la création des 70 000 ha de réserves de chasse. Mais avec l'arrivée en 1964 des différents plans neige, et l'aménagement de la montagne, Gilbert Amigues comprit rapidement que la protection de la nature devait prendre une nouvelle dimension. Fin juriste, à l'aise dans les procédures administratives, il explora jusqu'au bout les différentes protections réglementaires de l'espace naturel. Après avoir envisagé la création d'un parc national, c'est vers la réserve naturelle nationale, outil encore peu utilisé, qu'il se tourna. La première réserve à voir le jour fut celle des Aiguilles-Rouges en 1974, suivie la même année par le Roc de Chère. Au total 7 réserves furent officialisées, dispositif complété plus tard par Carlaveyron et le Vallon de Bérard. Après la phase de création pour monter les dossiers des Réserves, vint le temps de la gestion. Il fallut imaginer une structure ad hoc capable de gérer de grands espaces, et d'embaucher du personnel permanent et saisonnier. C'est ainsi que naquit l'APEGE (Agence Pour l'Etude et la Gestion de l'Environnement) le 21 mai 1982. Elle s'installa dans les locaux de la DDAF, qu'elle quitta en janvier 1999. De sa fusion avec le Conservatoire des Espaces Naturels haut-savoyard naîtra le 7 juin 2000 ASTERS (Agir pour la Sauvegarde des Territoires et des Espèces Remarquables ou Sensibles).

Repeupler les montagnes

Parallèlement à la mise en place des protections de l'espace, il s'attela à repeupler les montagnes, les cours d'eau et le ciel des espèces qui jadis les habitaient. La première opération d'envergure fut le retour du bouquetin. Entre 1967 et 1977, 145 bouquetins ont été réintroduits dans 9 massifs de Haute-Savoie. Cette opération fut un succès incontestable et servit d'exemple pour d'autres réintroductions dans les Alpes.

Dans les années 1960 la population de castors se cantonnait dans la basse vallée du Rhône et était menacée par les travaux d'aménagement hydro-électriques. Un transfert vers les cours d'eau de Haute-Savoie s'organisa dès 1972, d'abord dans l'Eau-Morte et jusqu'en 1981 dans l'Arve. Au total 64 animaux ont été réintroduits dans tous les cours d'eau favorables.

Le ciel aussi devait retrouver ses grands planeurs. Dans un premier temps, il pensa au percnoptère d'Egypte disparu du Salève au 19e siècle, mais après avoir consulté différents spécialistes, son choix se porta sur le Gypaète barbu. Après une première tentative en 1973, le projet fut repris dans le cadre d'une coopération internationale à l'échelle alpine, sous l'égide du WWF et de l'UICN. Cette démarche collective aboutit au premier lâcher en Autriche en 1986, et en 1987 sur le Bargy en Haute-Savoie, venant récompenser 15 ans d'efforts.

Peu préoccupé par sa carrière professionnelle, cet ardent défenseur de la cause environnementale consacra toute son énergie à la défense de la biodiversité et à la préservation des espaces naturels.

Très attaché au service public et nostalgique de la grande administration des Eaux et forêts, Gilbert Amigues a vu dans la création de l'APEGE et plus tard d'ASTERS la continuité de son engagement, il garda toujours un œil attentif et complice vers ceux qui ont permis que son œuvre se poursuive.

Roger Estève, chargé de mission protection de la nature DDAF Haute-Savoie (1980-1993)

RÉSERVES NATURELLES

PRÉSERVATION ET GESTION DU PATRIMOINE NATUREL



Depuis près de 40 ans, l'Etat confie au Conservatoire la gestion des 9 réserves naturelles nationales de Haute-Savoie (22 000 ha), 1^{er} département français en nombre et en surface de réserves naturelles métropolitaines terrestres. Intégrés dans les politiques territoriales et dans le quotidien des habitants, ces espaces de nature préservée répondent à une demande sociale croissante. Ainsi, le Conservatoire d'espaces naturels s'attache à ouvrir les sites tout en assurant une préservation des milieux naturels. Il veille également à assurer un dialogue permanent avec les partenaires locaux sur chaque territoire. Enfin, ces dernières années, le Conservatoire expérimente des actions et des solutions pour mieux comprendre et mieux anticiper les nécessaires adaptations aux changements globaux qui touchent de plein fouet ces territoires.

OBJECTIFS

- Protéger les espèces et les milieux, surveiller les territoires et veiller à l'application de la réglementation
- Renforcer les connaissances pour éclairer la gestion future des sites
- Sensibiliser et impliquer les populations locales et les visiteurs pour l'avenir



Reserve naturelle de Carlaveyron



Remplacement d'une partie des traverses, Réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy

2018 EN CHIFFRES

PROTECTION

9 réserves naturelles nationales et 1 périmètre de protection gérés pour environ 22 000 ha
1 périmètre de protection en création sur le Léman

GESTION

326 mètres linéaires de sentier restauré en acacias dans la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy

Mise en place d'un balisage spécifique concernant les feux et le camping autour du Lac de Pormenaz

CONNAISSANCE

+ de 6000 données collectées par les agents de terrain
En 5 ans, 10% de perte de masse du glacier de Tré la Tête

SENSIBILISATION

Une 40 aine de jeunes menés aux sommets des réserves naturelles
Plus d'une centaine d'animations en réserves

préserver
accueillir
surveiller
connaître
valoriser

Protéger et gérer

Pastoralisme et Tétrasylyre, une alliance gagnant-gagnant

En plein cœur de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie se trouve l'alpage de «Jovet». Sous-exploité, peu entretenu, la fermeture du paysage en cours entraînant une perte de biodiversité et une situation défavorable au Tétrasylyre, espèce emblématique de la faune sauvage des Alpes du nord. Ce galliforme installe son nid et élève ses poussins dans les habitats en mosaïque composés de lande à myrtilles, de pelouses pâturées, de rhododendrons et d'aulnes verts.

Le Conservatoire d'Espaces Naturels de Haute-Savoie, gestionnaire de la réserve, a identifié cet alpage comme un site propice au maintien et au développement du Tétrasylyre.



Remise en fonction de l'alpage communal de Jovet avec l'installation d'une jeune bergère



Un projet ambitieux qui a su fédérer de nombreux partenaires autour d'intérêts communs : le maintien de l'agriculture de montagne et la préservation du Tétrasylyre

En partenariat avec la Commune et l'Association Communale de Chasse Agréée, d'importants travaux ont été entrepris sur plus de 10 ha : coupe manuelle de ligneux et débroussaillage qui devraient permettre au Tétrasylyre de faire son nid en toute tranquillité.

Une ambition commune « Relancer l'activité pastorale et maintenir la biodiversité »

Grâce aux différentes actions menées, une jeune bergère a repris l'alpage communal de Jovet avec un troupeau de 150 brebis. Un abri temporaire a été créé par la commune. Cette activité économique et patrimoniale est également un élément décisif du maintien du paysage et de l'entretien de l'alpage.

Cette opération, financée par la Commune, la Fédération des chasseurs de Haute-Savoie et le CEN74, a également bénéficié de financements publics d'intérêts écologiques.



Formation des ambassadeurs de l'UTMB

L'UTMB, l'Ultra-Trail du Mont-Blanc est une des courses mondiales la plus réputée parmi les traileurs. Rassemblant plus de 8000 coureurs du monde entier, la course parcourt 171 km et 10.000 m de dénivelé positif autour du massif du Mont-Blanc.

Ce moment phare de l'ultra trail mondial nécessite une importante préparation. Dans le cadre de ces missions sur les sports de nature, le Conservatoire participe à la formation des ambassadeurs. C'est eux qui assureront le bon déroulé de la course sur la traversée des réserves naturelles des Contamines-Montjoie et des Aiguilles Rouges : respect des itinéraires, collecte des déchets...



La "team" ambassadeurs prête à intervenir !



Tétrasylyre femelle

Rencontre internationale des espaces protégés alpins



Les Contamines-Montjoie, capitale des Alpes

Pendant trois jours, aux Contamines-Montjoie étaient réunis plus de 200 agents des espaces protégés de tout l'Arc Alpin : Autriche, France, Allemagne, Italie, Suisse, Slo- vénie et Slovaquie. Un objectif com- mun : penser l'avenir des Alpes et entretenir le dialogue, l'échange et l'amitié autour des valeurs communes qui unissent les espaces protégés.



Défilé et fanfare dans le village

Message du Ministre de la transition écologique

François De Rugy, Ministre de la transition écologique et solidaire a adressé un message vidéo aux participants des rencontres. Il a notamment exprimé sa gratitude envers les agents de terrain de l'Arc Alpin.

« Aujourd'hui aux Contamines-Montjoie sont rassemblés tous les acteurs qui protègent au quotidien la biodiversité alpine. (...) Grâce à vous, à votre implication personnelle et professionnelle, à votre engagement pour cette région des Alpes si majestueuse et si fragile, la conservation de la biodiversité est depuis longtemps au cœur des préoccupations. (...) »



Séminaire sur le tourisme durable dans les Espaces Valléens en présence de représentants du Commissariat de Massif des Alpes, de la Région AuRA et de la Convention Alpine



Les élèves de l'école Alexis Bouvard ont accueilli les délégations étrangères lors des 24^{èmes} rencontres des espaces protégés alpins



Des agents des espaces protégés de tout l'Arc Alpin se sont mesurés lors de 4 épreuves sportives : montée sèche, slalom géant, tir, ski nordique.



Sensibiliser et impliquer

20 ans et toujours aussi active !

Depuis 20 ans, l'Association des amis de la réserve rassemble des personnes unies par la même passion pour le site du Bout du Lac. Elles oeuvrent en étroite relation avec le Conservatoire pour faire rayonner ce site naturel protégé. L'association fédère les énergies autour de la volonté de le préserver, le faire connaître et le promouvoir auprès du public, et cela pour encore 20 ans au moins !



Les membres ont soufflé les 20 ans de l'association

Enquête hivernale

Pourquoi une telle étude ? Pour mieux connaître les pratiquants et leur perception du dérangement de la faune.

Les pratiquants ont été interrogés à leur retour de randonnée dans les Aiguilles Rouges. Les résultats permettent de distinguer 4 groupes : les promeneurs, les hédonistes, les performeurs et les aventuriers, avec chacun des motivations différentes.

Cette étude s'inscrit dans un projet global qui vise à comparer les résultats obtenus dans différents massifs afin d'apporter des solutions adaptées aux pratiques locales.



Mme Lutz, Maire de Doussard, s'est vue remettre le « Coup de coeur du jury » du concours de l'arbre de l'année décerné au grand chêne de la réserve



Ronde autour du Grand Chêne de la réserve naturelle du Bout du Lac d'Annecy



Journée Sciences participatives : rendez-vous au Roc de Chère

Cette journée associe le grand public à une démarche scientifique sur les réserves naturelles.

En 2018, une vingtaine de personnes se sont rendues sur le Roc de Chère pour partir à la recherche de la très rare Cordule à corps fin, libellule vivant au pied des falaises. Autres sujets explorés, la botanique sur les pelouses sèches du golf et les mollusques peuplant le vallon marécageux. De nombreuses découvertes (ou redécouvertes) ont été réalisées lors de cette journée !



Jules Souquet-Basiège, botaniste du CEN74, animateur de la journée Sciences participatives



Lecture de paysage et conférence sur la géomorphologie et les glaciers proposée par le CEN74 en lien avec l'Opération Grand Site sur la réserve naturelle de Sixt-Passy (Lac de la Vogelle)

APPUI AUX COLLECTIVITÉS

CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT DES POLITIQUES TERRITORIALES



Mont Lachat à Saint Gervais

Les collectivités territoriales sont des acteurs majeurs de la politique de « reconquête » et de préservation des espaces naturels, tout en assurant le développement économique du territoire.

Conscient de la multiplicité des enjeux et de la complexité des politiques publiques, Asters, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, apporte son expertise aux collectivités pour mieux appréhender les enjeux de biodiversité, les mettre en perspective et trouver les bons partenaires aux différentes échelles.



Signature d'une convention de partenariat de 25 ans avec la commune de Juvigny, RTE et l'ONF pour favoriser la biodiversité

OBJECTIFS

- Être à l'écoute des besoins des collectivités locales en matière de préservation de la biodiversité
- Assurer un rôle d'animateur et de médiateur territorial
- Assurer un porter à connaissance sur les enjeux liés aux milieux naturels, aux espèces menacées et plus globalement à la géo-diversité
- Favoriser et accompagner l'émergence et la mise en œuvre de projets
- Proposer des formations aux élus, techniciens et acteurs du territoire



Rencontre des Acteurs de l'Eau en Montagne
Octobre 2018 - Musée-Château d'Annecy

2018 EN CHIFFRES

- L'acquisition de l'étang de Crosagny avec le SIGEA
- Un programme d'animation et de sensibilisation ambitieux pour l'ENS du Mont Lachat à Saint Gervais
- Une implication très forte sur les Contrats de territoire ENS du Département
- Toutes les parcelles communales de la RNN des Contamines-Montjoie conventionnées avec le CEN74-Asters, soit 5258 ha.
- Le développement de formations sur les zones humides
- Les rencontres du Réseau des Acteurs de l'Eau en Montagne
- Accompagnement renforcé sur les mesures compensatoires auprès du Département, du Grand Annecy, de RTE, d'AREA...

informer
expliquer
proposer
gérer
accompagner

Biodiversité et réseaux écologiques

La connectivité écologique se concrétise au Pays du Mont-Blanc

Préserver la Trame Verte et Bleue, aussi appelée "connectivité écologique", voilà l'objectif du projet Albionet 2030 dont le Conservatoire d'espaces naturels est partenaire.

Des actions concrètes sont possibles pour améliorer le passage de la faune et réduire les obstacles.

Sur le territoire du Pays du Mont-Blanc, 77 mesures ont été proposées et cartographiées.

Parmi elles, la préservation de corridors sans urbanisation, l'aménagement de banquettes dans les ouvrages sous l'autoroute ou encore la sensibilisation des propriétaires à la conservation de haies naturelles.

De nombreux acteurs sont impliqués dans cette réflexion : collectivités, Fédération des chasseurs 74, ATMB, LPO74, FNE74, WWF... Des études comme celle-là vont être finalisées en 2019 sur les communautés de communes voisines : Vallée de Chamonix Mont-Blanc, Cluses Arve et Montagne et Montagnes du Giffre.



Enjeu corridor sur la plaine de Passy



Visite de site aux Contamines-Montjoie dans le cadre du projet Albionet 2030



Un Contrat de Territoire pour la CCPMB

En parallèle du travail mené par le CEN74-Asters dans le cadre d'Alpbionet, la Communauté de communes Pays du Mont-Blanc s'est lancée dans le montage d'un Contrat de Territoire ENS avec le Département qui a pu intégrer les actions sur les enjeux corridors :

- Programmation d'une étude sur les corridors de la Carabotte à Passy
- Equipement des bords de voiries pour lutter contre les collisions
- Actions de sensibilisation...



Le CEN74-Asters transfère ses compétences



Le CEN74-Asters est intervenu dans le cadre d'une formation organisée par l'Agence Française de la Biodiversité sur la mise en œuvre opérationnelle des Trames Vertes et Bleues : stratégie, outils de maîtrise, acteurs et méthodes d'animation foncière... Le balayage de ces principaux enjeux a permis de transmettre une expertise précieuse aux participants, principalement issus de Conseils Régionaux et Départementaux, de DREAL et de Métropoles.



Visite sur le terrain dans le cadre de la formation Trame verte et bleue



L'exposition « opération corridors », ludique et interactive, a été accueillie à la Maison de Village d'Argentière (Chamonix)

Action foncière

Un bilan positif pour la stratégie foncière 2013-2018

- Acquisition de 5 nouvelles propriétés, sur plus de 14 ha ;
- Conventions d'usage sur 5 374 ha supplémentaires, dont une large majorité de parcelles communales conventionnées sur la réserve naturelle des Contamines-Montjoie ;
- Accompagnement du Conservatoire du littoral ou des collectivités locales dans l'acquisition de 717 ha, sur 14 sites ;
- Partenariats renforcés avec la SAFER AuRA, les géomètres-experts, les notaires... mais également l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et le Conseil Départemental de la Haute-Savoie.

Une nouvelle stratégie foncière est en cours d'élaboration ; elle permettra de poursuivre et d'étendre les actions pour la préservation des milieux naturels remarquables du département.

300 propriétaires contactés

Le CEN74-Asters a accompagné le Conservatoire du littoral dans une vaste campagne d'animation foncière, consistant à proposer à tous les propriétaires privés du site du marais de Giez-Doussard-Favergeres-Seythenex de céder leurs parcelles.

Cette opération, encore en cours, a d'ores et déjà permis d'acquérir près de 19 ha. Afin d'accroître les acquisitions, une procédure de récupération des biens présumés sans maître a été initiée !



Le Marais de Giez, un des sites concernés par l'animation foncière



Acheter en indivision, pari gagné sur l'étang de Crosagny !



Bruno DELETRAZ, Président du SIGEA

« Pour le Syndicat Intercommunal de Gestion des Étangs de l'Albanais, l'animation foncière portée par le CEN74-Asters et soutenue par l'Agence de l'Eau s'est concrétisée en 2018 par l'acquisition des parcelles en eau de l'étang de Crosagny.

Cet achat est aussi un aboutissement des actions engagées par les élus du SIGEA et les bénévoles de l'Association des Étangs et du Moulin de Crosagny visant à préserver et faire connaître ce site remarquable classé Espace Naturel Sensible et Natura 2000.

Cet achat en indivision entre une collectivité et les Conservatoires d'espaces naturels est un bon exemple de mutualisation des compétences et des ressources financières. Il pérennise la prise en compte des enjeux environnementaux du site et préfigure les méthodes de gestion futures, j'en suis convaincu ! »

Fort de cette belle acquisition, le SIGEA et le CEN74-Asters ont décidé d'étendre la démarche en 2019 sur d'autres secteurs pour acquérir les 10 hectares de parcelles prioritaires des étangs et marais de Crosagny-Beaumont-Braille !

Mesures compensatoires

Élargissement de l'A41 et mesures compensatoires

Pour compenser la destruction de zones humides consécutives à l'élargissement de l'autoroute A41-nord, la société AREA a confié au CEN74-Asters la réalisation d'un plan de gestion sur la zone humide de l'Étang, à Allonzier-la-Caille.

Ce site de 5,6 ha a donc fait l'objet d'une animation foncière ayant abouti à la maîtrise de près de 80 % de la zone. Cette maîtrise permettra au CEN de passer à l'étape suivante : la mise en œuvre des mesures compensatoires prévues dans le plan de gestion comprenant d'importants travaux de remise en état.



Le site d'Allonzier la Caille concerné par les mesures compensatoires



L'étang de Crosagny

Le réseau des Espaces Naturels Sensibles



Investi depuis plus de 40 ans dans la sauvegarde et la protection des milieux naturels et de la biodiversité en Haute-Savoie, le Conservatoire met son savoir-faire et ses connaissances au service de la démarche « Espaces Naturels Sensibles » du Conseil Départemental.

Semine 2013-2018

5 années d'actions, 17 sites et 6 communes voilà les chiffres clefs de ce programme de gestion achevé en 2018. Financé par le Département, l'Agence de l'Eau et la Communauté de Communes Usses et Rhône, les travaux ont permis de restaurer des friches à molinie, des zones humides et des pelouses sèches. Des animations en classe, une exposition ainsi que des panneaux d'information sur la richesse de ces milieux ont également été réalisés.



Les friches à molinie de Chessenaz à l'honneur sur ce panneau

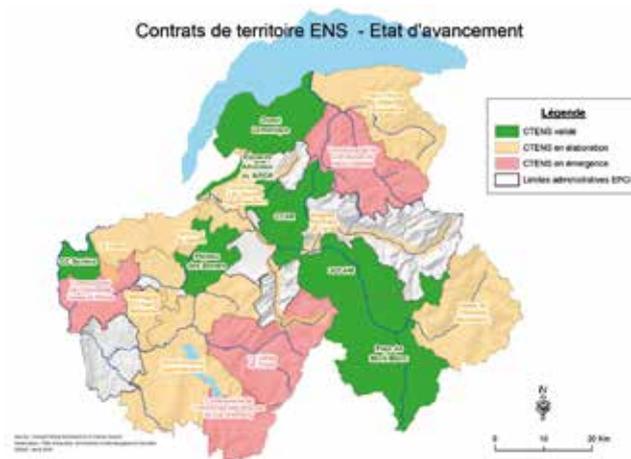
Un plan d'enfer pour le Marais !

Le Marais de l'Enfer (environ 53 ha) situé au bord du lac d'Annecy, sur les communes de Saint Jorioz et de Sevrier est un site remarquable. Son patrimoine naturel et paysager est un atout et un facteur d'attractivité pour les loisirs et les activités de détente des riverains et des touristes.

Le Conservatoire, mandaté par le SILA, a proposé un plan de gestion pour le site pour la période 2018-2023. Les mesures programmées s'attachent à préserver le patrimoine naturel et ses fonctionnalités tout en améliorant l'accueil et la sensibilisation des visiteurs.

Accompagnement des CTENS

Dans le cadre de sa mission d'animation territoriale, le CEN74-Asters s'est fortement impliqué en 2018 dans l'accompagnement des collectivités pour l'élaboration de Contrats de Territoire Espaces Naturels Sensibles sur les territoires d'Evian - Vallée d'Abondance, Pays du Mont-Blanc, Espaces alluviaux de l'Arve, Annemasse Agglo, Grand Annecy, Genevois-Salève-Vuache et Montagne d'Age, Mandallaz, Bornachon.



Les plans de gestion des ENS de la zone humide de Planchamp et de la pelouse sèche du Crêt d'Hauterive ont été renouvelés (2018-2022) dans le cadre du Contrat de territoire Montagne d'Age, Mandallaz Bornachon

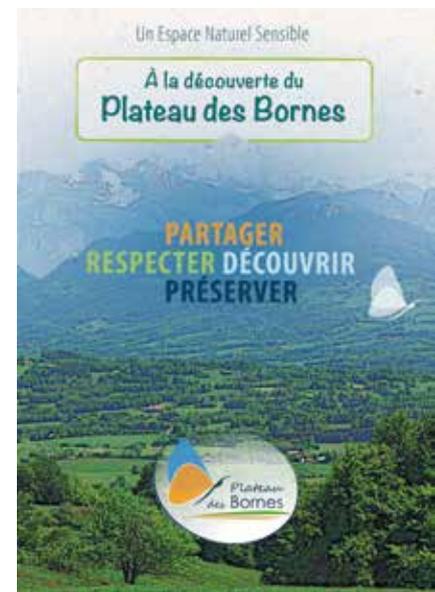


Panorama sur le Lac d'Annecy depuis la digue à Calliès située dans le périmètre du Marais de l'Enfer



Un nouveau livret pour voir le Plateau autrement !

28 pages et autant d'informations sur le patrimoine naturel, culturel et historique d'un territoire où il fait bon vivre : le Plateau des Bornes. Livret disponible dans toutes les mairies du Plateau.



Le réseau des Espaces Naturels Sensibles

ENS du Mont Lachat, en avant les vacances !

Après avoir restauré le paysage du site du Mont Lachat, il s'est agi pour la Commune de Saint Gervais-les-Bains et le Conseil Départemental de revaloriser ce site à haut potentiel touristique. C'est le CEN74-Asters qui a été chargé d'imaginer, dans le cadre du plan de sensibilisation, une stratégie d'ensemble pour l'accueil estival des visiteurs. Ainsi, l'été 2018 a vu s'implanter plusieurs animations. Parmi elles, la sensibilisation itinérante avec jumelles et longues-vue permettant d'observer le paysage et la faune a connu beaucoup de succès. Plus pointues, les conférences thématiques sur des sujets touchant à la montagne ont elles aussi rassemblé un public d'amateurs. Enfin, les sorties en montagne, encadrées par les accompagnateurs ont été appréciées du public. Au total plus de 1000 visiteurs ont été touchés par une animation au cours de l'été 2018.



La pelouse sèche de l'ENS du Miroir de Faille à Sillingy restaurée

La pratique du VTT et du moto cross l'avait complètement dégradée. La pelouse sèche de l'ENS du Miroir de Faille a retrouvé une nouvelle vie grâce aux travaux de restauration.

Au programme, remodelage du terrain pour supprimer les bosses et semis de fleurs locales en partenariat avec la FNE74. L'évolution future du site et des espèces semées sera suivie pendant plusieurs années dans le cadre d'un programme européen.



Le site du Miroir de Faille dégradé par le passage des VTT et des moto-cross a été restauré



Un cycle de conférence a été proposé tout au long de l'été dont certaines se sont déroulées sur le terrain comme ici avec le glaciologue du Conservatoire, Jean-Baptiste Bosson



Un programme de sorties encadrées par les accompagnateurs en montagne a été mis en place, rencontrant un vif succès

Rencontre des Acteurs de l'Eau en Montagne

Face aux défis, les Acteurs de l'Eau en Montagne se mobilisent

A l'automne 2018, alors que la pluie s'est faite rare tout l'été, le lac d'Annecy atteint un niveau de côte très bas.

Cet évènement visuellement frappant, rappelle combien il est devenu indispensable dans ce contexte, de repenser la gestion de l'eau de nos montagnes. C'était le but recherché lors de ces deux jours de colloque organisés au Musée-Château en lien avec la 5^e Université des Alpes. Plus de 200 participants, décideurs, élus, ingénieurs, techniciens, et scientifiques ont participé à cette réflexion collective.

La gestion de la ressource en eau, un enjeu de taille

Quels outils techniques, institutionnels et financiers pour mieux gérer les situations d'excédent ou de pénurie ? Comment élargir la réflexion et associer citoyens et habitants à la réflexion ? Quels seront les besoins d'expertises futurs ?

Autant de questions auxquelles seule une réflexion transversale peut apporter des pistes de réponses. C'est en croisant les approches, en favorisant l'interdisciplinarité et la concertation que l'on peut dégager une vision globale et choisir les bonnes orientations.



Depuis 2014, devant la nécessité de trouver des solutions efficaces, pérennes et complémentaires des services rendus par la nature, le réseau des Acteurs de l'Eau en Montagne croise les points de vues et collecte les retours d'expériences locales qui bien souvent intègrent des dispositifs de concertation avec les habitants ou qui cherchent à résoudre, non pas les effets, mais plutôt les causes de phénomènes.



Fin de l'été 2018, le lac d'Annecy anormalement bas



Annecy, capitale de l'eau en montagne

Les zones humides, une préoccupation majeure !

Le Conservatoire de Haute-Savoie poursuit plusieurs objectifs :

- Améliorer la prise en compte des zones humides dans l'aménagement du territoire,
- Favoriser l'émergence d'actions en faveur de la préservation et de la restauration des zones humides,
- Développer la formation et la sensibilisation auprès des acteurs du territoire.



Les commissaires enquêteurs du département à la découverte des zones humides et des pelouses sèches.

Les zones humides, tout le monde en parle !

Les Conservatoires de Savoie et de Haute-Savoie ont organisé une sortie sur le terrain à destination des commissaires enquêteurs. Une façon de nourrir leur connaissance et leur expérience des zones humides et des pelouses sèches.

Les sites visités, situés sur les communes de Chavanod et de Lovagny, ont permis d'illustrer les enjeux associés à ces milieux, leur fonctionnement, et les actions de gestion mises en place.



Le Conservatoire au Tour de France

Le Conservatoire d'espaces naturels a assuré, aux côtés d'autres associations et sous l'égide du Conseil Départemental de Haute-Savoie une expertise sur la prise en compte des tourbières du Plateau des Glières en vue du passage du Tour de France. Ainsi, l'impact de la manifestation sur ces zones fragiles a été restreint et la sensibilisation du public a pu se concrétiser.

Un plan d'actions stratégique des zones humides

Dans le cadre du Plan d'actions de Praz-sur-Arly, l'installation de trois systèmes d'abreuvement déportés permettra au bétail de s'abreuver tout en restant hors des zones sensibles.



Une formation a également été dispensée à l'automne auprès des accompagnateurs en moyenne montagne. Celle-ci s'est focalisée sur les tourbières et sur des outils et méthodes d'animation permettant de parler des zones humides au grand public.



Formation des accompagnateurs en montagne sur le thème des tourbières



Plateau des Glières

SUIVIS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

EXPERTISES INVENTAIRES & ETUDES



Arrivée au glacier du Ruan pour le suivi bi-annuel du glacier (RN Sixt-Passy)

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, produit, développe et diffuse son expertise scientifique et technique sur le patrimoine naturel de Haute-Savoie.

La mission s'inscrit autour de 3 axes :

- la connaissance et l'évaluation patrimoniale des sites et des espèces,
- la connaissance, la gestion et la préservation d'espèces remarquables à travers l'animation de plans nationaux ou régionaux d'actions,
- la recherche scientifique sur des sites ateliers des réserves naturelles de Haute-Savoie.



Retour de campagne de carottage avec le laboratoire EDYTEM aux Laouchets (RN Sixt -Passy)

2018 EN CHIFFRES

- 6 experts faune flore habitats et une animatrice de la mission scientifique
- Plus de 300 bénévoles contributeurs de la donnée naturaliste
- 15 794 données (faune et flore) sur 158 communes dont 4 199 données concernent des espèces patrimoniales
- Un centre d'élevage pour l'élevage de Gypaètes barbus en captivité
- 5 couples de Gypaète barbus en Haute-Savoie (16 dans les Alpes françaises)
- Une cinquantaine de suivis sur la connaissance et l'évaluation patrimoniale
- Un Comité scientifique des réserves naturelles nationales
- Des programmes de recherches : Lacs Sentinelles, Etude géomorphologique du vallon de la Balme, Evolution des usages récréatifs et cohabitation avec la faune sauvage.
- Collaborations scientifiques avec l'Edytem, le LECA, FNE 74 ...

OBJECTIFS

- Produire et développer de l'expertise scientifique accessible à tous
- Développer une connaissance objective, approfondie et actualisée du patrimoine naturel départemental
- Analyser et contribuer à définir la valeur patrimoniale
- Assurer une veille naturaliste, scientifique et technique



Couple de Gypaètes barbus

expertiser
recueillir
évaluer
connaître
protéger

« Sites-ateliers » sur les changements globaux



Tré-la-Tête, sous haute surveillance

Situé dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie et dans le massif du Mont-Blanc, le glacier de Tré-la-Tête est exceptionnel à plus d'un titre. C'est d'abord l'un des plus grands en France. Il naît au col Infranchissable, à 3 300 mètres, au pied des dômes de Miage. Son bassin d'alimentation est un haut cirque glaciaire dominé par l'Aiguille de la Bérangère (3425 m) et l'Aiguille de Tré-la-Tête (3917 m).

Un peu d'histoire...

En 1730, d'après la carte sarde, le front du glacier se trouvait à une altitude d'environ 1527 m. En 1864, il s'arrêtait à 1820 m et jusqu'en 1942, descendait encore à une altitude moyenne de 1900 m. De 1943 à 1960, le glacier encaissé dans sa gorge n'a cessé de reculer mettant à jour le barrage établi sous la glace par EDF en 1944. Le recul du glacier s'est accompagné d'un changement de l'aspect du front glaciaire qui est aujourd'hui plus large et plus massif.



Crevasse de Tré-la-Grande

Le suivi contemporain

Les variations de longueur sont suivies depuis plus de 100 ans et, fruit d'une collaboration entre le Conservatoire d'espaces naturels, Luc Moreau (Glaciolab) et EDF, le glacier de Tré-la-Tête fait depuis 2014 l'objet d'un bilan de masse annuel. Glaciologues et gestionnaires d'espaces naturels montent chaque année mesurer la différence entre la hauteur de neige accumulée pendant l'hiver et la perte liée à la fonte estivale. Pour cela, des trous verticaux d'une dizaine de mètres sont forés dans le glacier. On y place des tiges de bambous qui partent du fond et dépassent de la surface. Cette longueur de dépassement constitue l'étalonnage qui permet de faire des comparaisons d'années en années.



Installation de balises pour mesurer la fonte

« Entre 2014 et 2018, Tré-la-Tête a perdu plus de 40 millions de m³ d'eau. »

L'eau produite par cette fonte correspond à plus de 12 500 piscines olympiques.

Les dernières conclusions

Grâce à ce suivi, Tré-la-Tête est devenu un des 166 glaciers de référence sur les 200 000 présents sur Terre, alimentant les données du World Glacier Monitoring Service (wgms.ch). Il est aujourd'hui indispensable d'étudier l'évolution des glaciers sur Terre. Indicateurs des changements climatiques, ce sont des systèmes naturels de première importance, contrôlant notamment le climat global, le niveau des océans et les ressources d'eau douce... Dans ce contexte, suivre, quantifier, limiter la disparition des glaciers sur Terre est une tâche majeure pour les scientifiques et les gestionnaires d'espaces protégés.

Le glacier en quelques chiffres

Superficie : 10,8 km² en 1942, 6 km² en 2018
Longueur : 7,2 km
Altitude moyenne : 2800 m

Rencontre au sommet

Le Comité Scientifique des Réserves Naturelles de Haute-Savoie, est constitué de 37 membres nommés par le Préfet pour 5 ans. Les scientifiques et les chercheurs veillent à la pertinence des orientations scientifiques par rapport aux nouveaux enjeux et contribuent dans leur domaine d'expertise à enrichir les réflexions.



Plénière du Comité Scientifique au Clos Berthet (Sevrier).



Campagne de mesure d'accumulation de neige



Forage dans le glacier de Tré-la-Tête

« Sites-ateliers » sur les changements globaux

Sentinelles des Alpes

Depuis 2018, un dispositif ambitieux nommé « Sentinelles des Alpes » a été mis en place afin de structurer les réseaux Sentinelles à l'échelle du massif. En tant que coordinateur du réseau Lacs Sentinelles, le CEN74-Asters participe directement au développement de ce dispositif intégrateur en rencontrant régulièrement ses animateurs et les autres réseaux partenaires : Alpages Sentinelles, Refuges Sentinelles, Flore Sentinelle et ORCHAMP.

Les premières Journées Sentinelles des Alpes ont été organisées à Grenoble du 7 au 9 novembre et ont permis la rencontre d'une centaine d'acteurs alpins de la recherche et de la gestion de la nature.

Ce dispositif est financé par l'Agence Française pour la Biodiversité et piloté par la Zone Atelier Alpes pour les années 2018 et 2019.



Suivi flore sur la réserve naturelle de Sixt-Passy

Des hommes et des lacs



Le CEN74 - Asters coordine le réseau lacs sentinelles qui assure un suivi scientifique sur 20 lacs de l'espace alpin. Nouveauté en 2018, des capteurs haute-fréquence mesurent en continu les données de température et d'oxygène (voir photo ci-dessous).

Les rencontres annuelles du réseau rassemblent les gestionnaires des espaces sur lesquels sont situés les lacs. Ces journées dédiées permettent de fédérer le réseau et de partager les connaissances.

Depuis 2018, lacs sentinelles reçoit le soutien financier et scientifique de Sentinelles des Alpes (voir ci-contre).



Rencontres annuelles du réseau Lacs Sentinelles (Nov 2018) au Bourget du Lac en partenariat avec EDF et l'Université Savoie Mont-Blanc



Les capteurs miniDOT installés au lac de Pormenaz et au lac Cornu permettent de suivre l'oxygène dissous et la température au fond du lac



Suivi flore sur la réserve naturelle de Sixt-Passy



Des conférences sur les lacs d'altitude

Trois conférences ont eu lieu pour valoriser les suivis des lacs d'altitude sur les réserves naturelles de Haute-Savoie : Argentière, Passy et Sixt-Passy (en lien avec la Fête de la Science et en partenariat avec l'Université Savoie Mont-Blanc). Ces conférences ont permis de présenter et d'échanger avec le public sur le suivi de ces écosystèmes sensibles aux changements globaux et sur les premiers résultats du réseau Lacs Sentinelles.



Natur'adapt

Ce programme Life financé par l'Union Européenne et porté par RNF (Réserves Naturelles de France) vise à mieux intégrer les changements climatiques dans la gestion des espaces naturels protégés. Le CEN74 - Asters est partenaire de ce programme lancé en 2018 car la réserve naturelle de Sixt-Passy sera l'un des 6 sites d'expérimentation où seront développés un diagnostic de vulnérabilité aux changements climatiques (faune, flore, milieux) et un plan d'adaptation.



Espèces patrimoniales



Opération Bouquetin des Alpes

Dans le cadre du projet Alcotra LEMED-IBEX, deux objectifs ont été posés pour 2018 :

1- marquer 15 mâles et 15 femelles dans la réserve naturelle de Sixt-Passy pour améliorer la connaissance de l'évolution démographique des populations

2- équiper 15 mâles avec des colliers GPS dans la réserve naturelle des Contamines-Montjoie pour suivre leurs déplacements et ainsi connaître les voies de passage.

2 objectifs atteints

Toutes les captures pour équiper les animaux se sont déroulées durant l'été et l'automne 2018. Les animaux ont été relâchés dans de bonnes conditions grâce à l'accompagnement d'un vétérinaire expérimenté et un remarquable travail d'équipe de la part du personnel du Conservatoire formé aux techniques de captures dans le Parc national de la Vanoise.



Capture de Bouquetin par les équipes techniques qualifiées du CEN74-Asters

En 2019, les dernières séances de capture sont programmées pour terminer le travail d'équipement des animaux.

Une application permettra prochainement de suivre les déplacements des animaux équipés de colliers GPS.

Lors de chaque capture, des échantillons génétiques (tampon de la peau de l'oreille lors de la pose des boucles auriculaires) et sérologiques (sanguin) sont prélevés. Les analyses génétiques sont en cours, sous l'égide du Parc national du Grand Paradis en collaboration avec l'université de Zurich (Suisse). Pour le volet sanitaire, des analyses de recherche systématique (lot commun au sein du projet) sont réalisées par le Laboratoire départemental vétérinaire de la Savoie (LDV 73). Les analyses, actuellement en cours, ont déjà révélé des résultats négatifs pour la Brucellose.



Mâle marqué avec un collier d'identification et deux boucles auriculaires colorées (réserve naturelle de Sixt-Passy)

Entreprises et gestionnaires s'engagent !



Une nouvelle charte signée pour trois ans (2017-2019) consolide le partenariat noué autour du Comité Régional Avifaune (CRA) entre les entreprises de distribution d'électricité (Enedis et RTE), les associations de protection de la nature (représentées par la LPO Auvergne Rhône-Alpes) et les gestionnaires d'espaces naturels (représentés par le CEN74-Asters).

Ce comité a pour but d'aboutir à des actions qui réduisent les risques d'accidents des oiseaux sur les ouvrages électriques. Il s'agit donc de développer des partenariats et des actions locales utilisant les meilleurs moyens (choix des outils, périodes de travaux, gestion de la végétation...) pour réduire efficacement les impacts des activités sur l'avifaune.

2014 à 2017 en quelques chiffres : neutralisation des risques d'électrocution en Rhône-Alpes sur 343 poteaux et 20 km de lignes du réseau Enedis et 45 pylônes et 22 km de lignes du réseau RTE.



Espèces patrimoniales

LIFE GypHelp, 4 ans d'actions pour que vive le Gypaète

Le projet LIFE GypHelp 2014-2018 a vu se concrétiser de nombreuses actions en faveur des Gypaètes barbus sur les Alpes françaises, qui accueillent le noyau dur de la population reproductrice de l'Arc Alpin. Le projet a cherché à réduire les facteurs de mortalité en agissant sur trois axes.

- La pose de matériel sur les lignes électriques et remontées mécaniques, pour réduire les cas de percussions et/ou d'électrocution,
- La sensibilisation des pratiquants et des professionnels de la montagne pour réduire les cas de dérangement des oiseaux notamment en période de reproduction,
- L'évaluation des risques d'intoxication et d'empoisonnement, notamment au plomb, des Gypaètes et l'expérimentation de munitions sans plomb par les chasseurs.

Même s'il est difficile d'évaluer l'impact précis de chacune des actions, le projet a permis de consolider l'espèce. Les avancées restent fragiles mais les populations sont actuellement en phase de croissance.



En 2018, la population de Gypaètes barbus dans les Alpes est considérée comme viable seulement si les cas de mortalité n'augmentent pas. Ceux-ci peuvent rapidement remettre en cause des années d'efforts de conservation. C'est pourquoi la réduction des facteurs de mortalité et de dérangement reste une priorité pour le maintien des populations à long terme.



La sensibilisation des pratiquants de sports de montagne passe par la diffusion de l'information sur les ZSM (Zones de Sensibilité Majeure)

Un centre d'élevage tout neuf !

Avec une capacité d'accueil de quatre couples, le centre a hébergé, en 2018, trois couples destinés à se reproduire en captivité afin de réintroduire les jeunes en nature et un individu blessé issu du milieu naturel présentant un problème de plumage.

Cette première année de fonctionnement a permis de confirmer que les nouvelles caractéristiques des volières (perchoirs, fenêtres...) conviennent parfaitement aux pensionnaires.



Visite du Centre d'élevage avec Fabrice Pannekoucke, Vice-Président délégué Montagne à la Région AuRA



En septembre 2018, tous les partenaires et parties prenantes du projet dont Enedis se sont réunis à Sixt-Fer-à-Cheval pour faire le bilan du Projet LIFE GypHelp



Une étude en immersion dans les eaux du lac

Dans le cadre du projet européen « Grands Lacs Alpins » une étude sur la distribution des peuplements d'hydrophytes a été menée sur le Lac d'Annecy. Déléguée au CEN74 par le Conservatoire du Littoral, l'étude consiste à décrire le cortège typique des grands lacs périalpins. Le Bout du Lac et son périmètre de protection ressortent comme les secteurs les mieux préservés du Lac d'Annecy !

Deux habitats d'intérêt communautaire et deux espèces de naïades, protégées en région AuRa, ont pu être identifiés.

Cette année pilote aura déjà permis d'emmagasiner un grand nombre de données !



Hydrophytes du lac d'Annecy

Le projet Grands Lacs Alpins est financé avec le concours de l'Union européenne, l'Europe s'engage sur le Massif Alpin avec le Fonds Européen de Développement Régional.



ANIMATION SENSIBILISATION

PÉDAGOGIE & COMMUNICATION



Accueil d'un représentant de la communauté de Dori (Burkina Faso) dans la réserve naturelle du Bout du Lac en parallèle du travail mené entre l'école du Colovry à Annecy le vieux et l'école de Dori.

Le Conservatoire a vocation à faire vivre les espaces naturels en y accueillant un public varié, et ça tombe bien car le territoire de la Haute-savoie est exceptionnel à plus d'un titre. Diversité des paysages, variété des espèces animales comme végétales, richesse des milieux naturels... tout cela constitue le support idéal d'une offre de découverte dont les vecteurs sont multiples : tourisme, culture, sport...

En toute saison, le CEN 74 s'attache à valoriser les atouts naturels et paysagers de la Haute-Savoie auprès des habitants et des visiteurs.

Donner un sens à l'environnement qui nous entoure, le faire connaître pour le faire respecter, tel est l'enjeu de la mission pédagogique du Conservatoire !

OBJECTIFS

- Faire découvrir les espaces à un large public : scolaires, groupes, personnes en situation de handicap, touristes
- Partager et diffuser les connaissances sur les espaces naturels
- Contribuer à l'appropriation des enjeux de protection sur les espaces naturels
- Conforter la place des espaces protégés comme atouts pour le tourisme de Haute-Savoie



Lecture de paysage au Mont Lachat

2018 EN CHIFFRES

- Les compétences pédagogiques de 5 animateurs nature
- 1 catalogue d'outils pédagogiques
- Plus de 5000 personnes touchées tous les ans dans le cadre d'animations sur le terrain
- Plus de 4000 scolaires touchés chaque année
- 4 lieux d'accueil du public, des expos, des projections, des conférences...
- Plus de 260 sorties et évènements organisés tout l'été en Haute-Savoie
- La participation à « Jeunes aux sommets », une aventure éducative et pédagogique à l'échelle de l'Arc Alpin
- Un rallye nature rassemblant 200 écoliers



Les enfants de l'école de Dori devant leur lac

sensibiliser
accueillir
animer
connaître
communiquer

Animations scolaires et grand public

Môm'en nature au pied du Mont-Blanc

C'est sous un soleil radieux et avec pour décor la chaîne du Mont-Blanc que plus de 200 enfants se sont réunis en juin aux Houches. Après avoir travaillé toute l'année sur un thème lié à la nature, les jeunes se sont retrouvés pour présenter aux autres classes le fruit de leur labeur. Sous forme ludique, dans le partage et l'échange, l'ensemble des ateliers s'est déroulé pour le plus grand bonheur des jeunes écoliers pour qui cette journée constitue une chance d'en apprendre un peu plus sur la nature de notre département.



Photo de famille pour tous les enfants de Haute-Savoie réunis aux Houches pour le Môm'en nature

La nature sur un plateau

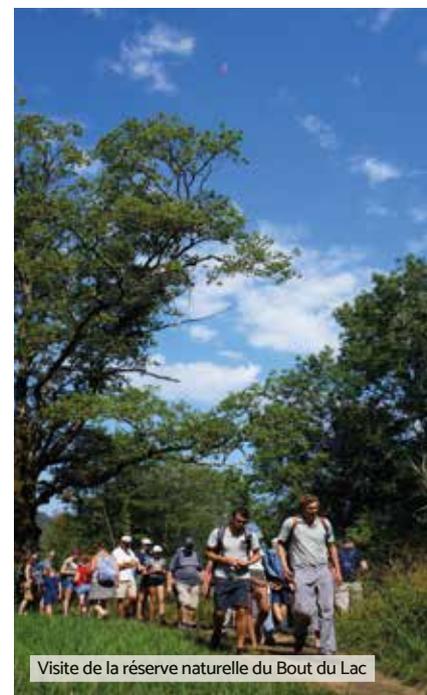
Dans le cadre du Contrat de Territoire Espaces Naturels Sensibles du Plateau des Bornes, 220 enfants se sont retrouvés sur les sentiers autour de l'étang de Mouille Marin (Menthonnex-en-Bornes) pour partager une journée conviviale sur plusieurs thématiques du territoire.

Ce travail, coordonné par le CEN74 - Asters a donc concerné 8 classes du Plateau et de nombreux acteurs du territoire (LPO, Syndicat du Reblochon, Chasseurs, FNE-74, Maison du Salève). Cet événement sera reconduit en 2019 grâce à la participation financière des communes et du Département.



Plus de 150 animations l'été en Haute-Savoie

Tout l'été, le Conservatoire propose de nombreuses animations dans les réserves naturelles ou les ENS du département. Visites de réserves au crépuscule, grimpe d'arbre, découverte des plantes, soirées en refuge, projections, jeux de piste... locaux et visiteurs, famille et enfants... il y en a pour tous les goûts !



Visite de la réserve naturelle du Bout du Lac



La prospection internationale gypaète barbu du 06 octobre 2018 a réuni plus de 300 observateurs sur les Alpes françaises. Une soixantaine de gypaètes barbuis ont été comptabilisés.



Formation de l'équipe des éco-volontaires qui viendront prêter main forte aux animateurs pour accueillir le public en haute saison.

Actions jeunesse



Vers un modèle d'école alpine

YourAlps est un projet européen destiné à sensibiliser la jeunesse à son environnement alpin via l'éducation. Il vise à connecter les jeunes à leur montagne et à les impliquer dans l'avenir des Alpes.

Dans le cadre du Festival International des Métiers de la Montagne, les partenaires français du projet européen «YOURALPS» (CEN74 - Asters, Alparc, Educ'Alpes et Lycée Reinach) ont organisé une rencontre qui valorisait les expérimentations concrètes menées par les partenaires.

Les participants (animateurs, gestionnaires d'espaces naturels, élus, techniciens des collectivités territoriales, professionnels de la montagne etc...) se sont montrés très intéressés par la démarche et par les développements potentiels futurs. Une véritable demande existe pour amener les jeunes en montagne et leur proposer d'expérimenter cet environnement si singulier, support d'activités multiples. Des pistes ont été évoquées pour favoriser l'implantation de l'éducation à la montagne dans les établissements scolaires.



Petites algues, grandes histoires !

Dans le cadre du projet européen Interreg SYNAQUA, des ateliers ont été organisés pour sensibiliser les scolaires à l'environnement et aux approches de bio-surveillance innovantes basées sur l'ADN. Ces ateliers ont été proposés en France (à l'INRA, Thonon les Bains) et en Suisse (à La Maison de la Rivière, Tolochenaz, VD). Au total, 17 ateliers ont eu lieu, et plus de 430 scolaires ont pu en bénéficier. Cette action a été réalisée par le CEN74-Asters, en collaboration avec l'INRA CARTEL (F) et La Maison de la Rivière (CH).

Ces ateliers étaient destinés à des élèves de 14 à 16 ans qui ont déjà de bonnes notions en sciences de la vie et de la terre. Ainsi, les séquences pédagogiques sur l'ADN environnemental leur offrent l'opportunité de creuser les thématiques dans le domaine de la biologie moléculaire, des techniques actuelles de lecture de l'ADN et d'analyse de données.



Des jeunes ont participé simultanément à des sorties en montagne dans le cadre de l'opération « Jeunes au sommet ». Ces sorties se sont déroulées sur plusieurs réserves naturelles : Passy, Sixt-Passy et sur la photo, le groupe des Contamines-Montjoie



Les scolaires, les pieds dans l'eau !

Depuis trois ans, cinq à six classes riveraines du Lac bénéficient chaque année du « projet sentinelles » grâce au projet POIA Grands Lacs.

Ce projet se compose de trois interventions, réparties dans l'année pour découvrir le lac et réaliser un suivi tout au long de l'année dans une démarche scientifique. Le CEN74-Asters met à disposition de chaque classe un sac à dos renfermant tous les outils nécessaires pour faire des analyses physico-chimiques de l'eau et des observations de la faune et de la flore (disque de secchi, jumelles, thermomètre, bandelettes pH, anémomètre...). Les financements européens ont permis d'acheter dix sacs à dos et d'améliorer les animations et les outils à disposition des enseignants.

Une journée en fin d'année permet de rassembler les classes et de fêter en beauté le travail accompli !



Partenariat avec la Communauté de Communes Pays du Mont-Blanc



L'environnement est un enjeu fort du Pays du Mont-Blanc. C'est pourquoi la Communauté de communes a souhaité se doter d'éducateurs à l'environnement qui mènent leur action au sein du « réseau de valorisation et de développement des actions environnementales » en lien avec le Centre de la Nature Montagnarde de Sallanches et le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie.

Les animatrices nature (Aurélié et Violette) travaillent avec les scolaires et programment aussi des animations pendant les vacances scolaires sur les réserves naturelles de Passy et des Contamines-Montjoie. Ces animations se déroulent sur 20 semaines et représentent plus de 100 animations dans chaque réserve à Passy et aux Contamines-Montjoie. Dédiées à un public familial, elles rencontrent un grand succès et favorisent l'intégration des réserves dans la vie locale.

En 2018, l'offre pédagogique a été renouvelée, pour être au plus près des enjeux environnementaux du territoire : qualité de l'air, changement climatique, transition énergétique... Une offre originale de découverte de la réserve naturelle des Contamines-Montjoie a également été préparée en vue des 40 ans de la réserve.

L'offre de sensibilisation à la nature est large, variée et évolue depuis plus de 10 ans sur le territoire de la CCPMB qui maintient son effort envers les jeunes car l'éducation à l'environnement et au développement durable des jeunes, futurs citoyens est une nécessité !

Été comme hiver, la Montagne à portée de vue...

Parmi les animations appréciées du public, figure l'observation de l'environnement à l'aide de jumelles et de longues-vues. Grâce à ces outils d'optique, le public découvre les paysages, la flore et, avec un peu de chance, la faune de montagne. Il n'est pas rare d'apercevoir au bout de la lunette un chamois ou un bouquetin en goguette. De quoi ravir et peupler les souvenir des jeunes et de leurs parents !



Partenariat avec les acteurs du tourisme

Concours photo aux Contamines-Montjoie

Une collaboration inédite entre l'Office de tourisme des Contamines-Montjoie, le magazine "Terre Sauvage" et le CEN 74- Asters a conduit à l'organisation d'un concours photo dédié à la nature et ayant pour ambition de participer à la sensibilisation et la protection de la nature. Le thème choisi, en rapport avec la nature, les hommes, la faune, la flore et les paysages permet à tous de participer, amateurs comme professionnels quel que soit l'âge et la nationalité. Seul critère limitant : photographier sans déranger ! Une grande attention est portée sur l'éthique et la démarche personnelle du photographe.



« Fourmi dans une gentiane acaule »
de Léo Gayola, Lauréat de la 3^e
édition du Festival (2018)

Soirées en refuge

Passer une soirée en refuge de montagne, savourer un bon plat après une longue marche et, cerise sur le gâteau, profiter d'un diaporama sur la faune et la flore locales ! Les ingrédients d'une soirée réussie sont réunis pour le plus grand plaisir des randonneurs qui fréquentent ces hauts lieux durant l'été. C'est grâce au soutien du Conseil Départemental au travers des ENS, que ces belles soirées sont rendues possibles.



Les soirées en refuge, une des animations phare du programme d'été



Visite guidée en réserve naturelle



Plus près des arbres !

De nouvelles animations ont été expérimentées dans le Parc des Dranse, petit écrin de nature foisonnante ouvert au public toute l'année. En 2018, les traces d'animaux sauvages, les plantes communes et la grimpe d'arbres ont fait le bonheur des visiteurs du Chablais. La grimpe d'arbres, assurée grâce au concours d'un professionnel, a permis à de nombreux grimpeurs en herbe d'accéder depuis la cime de l'auguste chêne, à un point de vue inédit sur le lac Léman.



Grimpe dans l'auguste chêne du Parc des Dranse

La structure

La vie associative

En 2018, les instances statutaires de l'association se sont réunies à plusieurs reprises, marquant ainsi les étapes clés du fonctionnement : sept réunions de bureau et trois de conseil d'administration.

L'assemblée générale, moment clé de la vie associative, s'est tenue le 29 mai 2018 à Chamonix Mont-Blanc, avec un déroulé en deux étapes :

- une sortie de terrain à Vallorcine, co-animée par l'équipe d'Asters en charge des réserves naturelles du Massif des Aiguilles Rouges, la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix-Mont-Blanc et un guide du patrimoine. Cette sortie a permis de faire découvrir le parcours ludique du domaine skiable de la Poya sur la sensibilisation à la fragilité de la faune en hiver.
- les participants se sont ensuite retrouvés au Majestic pour une présentation des travaux et initiatives phares de l'année, suivi du déroulé statutaire.

Au côté du Président, Thierry Lejeune, c'est Éric Fournier, Maire de Chamonix, Président de la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc, Vice-Président du Conseil régional Auvergne Rhône-Alpes qui a accueilli l'assemblée.

La présence de Pierre Lambert, Préfet de la Haute-Savoie, de Bruno Charlot, Sous-Préfet de Bonneville, et d'Aurore Termoz, Conseillère départementale du Canton du Mont-Blanc et de Francis Charpentier, Directeur Départemental des Territoires, à ce temps fort de notre vie associative a été remarquée par tous et fortement appréciée.

Afin de saluer les partenariats sur le territoire du Mont-Blanc pour préserver l'environnement et sauvegarder la biodiversité, l'équipe a présenté les initiatives

- « Sports et nature » : actions mises en place pour mieux concilier activités de loisirs et préservation de la faune, de la flore et des paysages sur les espaces protégés, en été comme en hiver ;
- « Suivis scientifiques » : suivis réalisés pour acquérir une meilleure connaissance des écosystèmes et de la biodiversité locale ;



Présentation des suivis scientifiques
Assemblée générale du CEN74 - Chamonix - Mai 2018

- « Corridors écologiques » : état des lieux des connectivités à l'échelle de l'Arc Alpin et mutualisation de moyens et d'informations pour répondre aux enjeux de circulation de la faune.

Les synergies créées entre les projets européens, les projets de territoire et les projets à venir ont été soulignées. Les représentants des collectivités se sont accordés à reconnaître et à soutenir le rôle et la place du Conservatoire dans la stratégie globale de préservation de l'environnement et de la biodiversité en Haute-Savoie.

La vie d'équipe

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie emploie une équipe technique représentant 43,98 ETP (42,09 ETP en 2017) dans un contexte multi-sites.

Deux fois par an, des réunions de l'ensemble de l'équipe permettent aux salariés d'échanger, de partager les actualités et de mieux comprendre les évolutions de la structure et de son contexte.

C'est à Doussard, dans sa commune, que la Vice-présidente, Michèle Lutz, nous a accueillis en juin.



Sortie aux Aiguilles Rouges à l'occasion de l'Assemblée générale 2018



Conseil d'administration
aux Contamines-Montjoie

A cette occasion, les travaux menés par les stagiaires et leurs tuteurs ont été mis en valeur.

En fin de journée, un temps convivial a été dédié à deux collègues : Daniel Gerfaud-Valentin, jeune retraité et Frank Horon, sur le départ pour un nouveau projet professionnel.

En novembre, à Ferrières, une seconde réunion d'équipe, a permis de mettre un coup de zoom plus social au travers de 2 interventions portant sur la réforme des retraites et un rappel sur l'offre de services Action Logement.

Par ailleurs, comme chaque année, une journée dédiée aux salariés a été organisée dans le cadre des œuvres sociales.



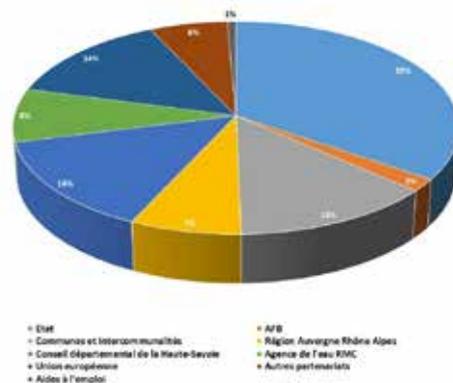
Pot de départ de Frank Horon et Daniel Gerfaud-Valentin



Eléments financiers 2018

En 2018, les produits issus de l'activité associative s'élèvent à 3 161 852 €. Principales ressources, les subventions d'exploitation et les partenariats qui s'élèvent à 2 933 599 € et représentent donc 93 % des produits de l'exercice.

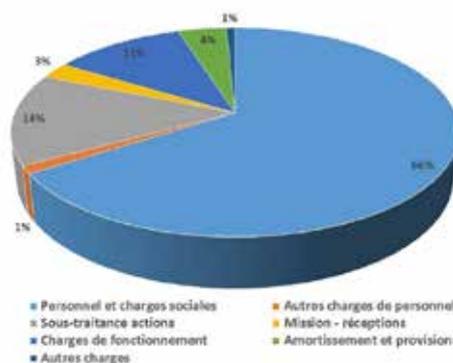
Etat	1 015 867 €
AFB	55 336 €
Communes et intercommunalités	385 859 €
Région Auvergne-Rhône-Alpes	213 117 €
CD 74	413 462 €
Agence de l'eau RMC	238 939 €
Union européenne	406 003 €
Autres partenariats	184 182 €
Aides à l'emploi	20 834 €
TOTAL	2 933 599 €



Les autres produits de l'année 2018 représentent un montant de 228 253 € (7 %). Il s'agit des recettes de cotisations, participations versées sur actions, amortissements, produits financiers et exceptionnels.

Ces ressources ont permis de financer :

Personnel et charges sociales	2 067 411 €
Autres charges de personnel	37 517 €
Sous-traitance actions	445 612 €
Missions réceptions	79 455 €
Charges de fonctionnement	355 519 €
Amortissements et provisions	130 300 €
Autres charges	24 155 €
TOTAL	3 139 969 €



Pour cette année 2018, le total des produits est de 3 161 852 € celui des charges de 3 139 969 €. Il découle de l'exercice un excédent de 21 883 €.



Réunion d'équipe à Doussard

Réseaux et partenaires

La Fédération des réserves naturelles

Co-organisé par la LPO et Réserves Naturelles de France, le congrès des réserves naturelles 2018 s'est déroulé du 4 au 7 avril à Ronce-les-Bains, en Charente-Maritime. L'évènement a rassemblé près de 400 personnes, gestionnaires de réserves naturelles, élus, partenaires institutionnels ou techniques, pour échanger autour de la thématique du Congrès

Le CEN 74 était présent à ce 37^e congrès marqué par le discours de Nicolas Hulot, Ministre d'État. Son discours a une fois de plus insisté sur l'urgence d'agir face à l'érosion de la biodiversité. Il a salué le travail remarquable et pourtant peu valorisé des agents des réserves naturelles et plus largement des agents des espaces naturels. Aucune promesse ou annonce chiffrée n'a été exprimée mais l'envie de porter la biodiversité au même niveau de préoccupation et d'action que le climat à l'échelle nationale et internationale est claire. Depuis, l'annonce de la création de RN dans le Plan Biodiversité a conforté la mobilisation du réseau dans sa stratégie de création de 500 réserves naturelles en 2030.



Nicolas Hulot, Ministre de la transition écologique et solidaire, invité du 37^e Congrès de RNF

Fédération des Conservatoire d'espaces naturels - Séminaire du Havre 2018

Organisé par les Conservatoires d'espaces naturels de Normandie et la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, le Congrès a proposé près de 40 ateliers et forums ainsi qu'une dizaine d'ateliers sur site, avec pour fil conducteur « De la source à l'estuaire, pour une gestion durable et partagée ». Le Congrès 2018 s'est fixé pour objectif de répondre aux problématiques communes de gestion des espaces naturels, des cours d'eau, des bassins versants et de l'impact des activités terrestres sur la mer.

ALPARC, Réseau des espaces protégés alpins

Le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie est représenté au Bureau et au Conseil d'administration d'Alparc par son Directeur qui en est Vice-Président au nom des Espaces protégés alpins.



Participation de l'équipe du CEN74-Asters à la 23^e édition du Danilo Ré à Berchtesgaden (2018)



Sortie professionnalisation et police de la nature sur la RN de Moëze-Oléron.



Congrès des CEN 3 au 6 octobre 2018 au Havre

Partenaires

Les actions et les missions du CEN 74 - Asters ne seraient pas possibles sans le soutien des acteurs publics et privés.





84 route du Viéran
P.A.E de Pré-Mairy
PRINGY
74370 ANNECY
Tél 04 50 66 47 51
Fax 04 50 66 47 52
asters@asters.asso.fr

Crédits photographiques :

Asters : Carole BIRCK, Jean-Baptiste BOSSON, Teddy BRACCARD, Aline BRETON, Ilka CHAMPLY, Marion DE GROOT, Laurent DELOMEZ, Rémy DOLQUES, Christelle DUBOSSON, Geoffrey GARCEL, Alexandre GUILLEMOT, Marion GUITTENY, Antoine HENRIOT, Julien HEURET, Frank HORON,, Dominique LOPEZ-PINOT, Anne-Laurence MAZENQ, Thomas MARTIN, Théo MAZET, Céline MICHAUX, Frank MIRAMAND, Malorie PARCHET, François PANCHAUD, Rémy PERIN, Patrick PERRET, Lucie ROUSSELOT, Jules SOUQUET-BASIEGE, Aude SOUREILLAT, Martin SPAETH,

Autres : Eric BELLEAU, Xavier BIROT-COLOMB, Emmanuel BLANCHET, François BOTCAZOU, Emmanuel CARRE, Jean-Luc DANIS, Dauphiné Libéré, JF DESMET, Aurélie DELUERMOZ, Archives EDF, Léo GAYOLA, Luc MOREAU, F. PAQUIER, Ludovic RAVANEL, Antoine REZER, Sébastien TALOTTI, Lionel TAMISIE, Laurent THEOPHILE, Alain THOMAS, Evelyne THYS, Rémy VAILLS.

Illustrations : Guillaume COSTES, Marion De Groot, Caroline KOEHLI

Nos grands partenaires financiers

L'Europe nous soutient via les programmes de financement LIFE, POIA, Interreg France-Suisse, Alcotra, Espace Alpin.

